

類 科：園藝

科 目：園藝學概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、水分管理的目的在於調節供水量，促進作物生長。試就目前農業栽培上使用的灌溉方式，分析其優缺點。（25 分）
- 二、果樹栽培會運用到環剝（girdling）及偃枝（bending）技術，試說明這 2 種方法及其生理作用。（25 分）
- 三、種子採後若進入休眠，對商業生產園產品的時程將有所延誤。試說明種子休眠，並提出打破種子休眠的方法？（25 分）
- 四、園藝育種家希望能從變異中得到特殊的性狀，以改變園藝作物的特性或外觀。除了天然變異外，育種家可利用那些方法獲得變異？（25 分）